



1. MEASUREMENT FORM & MEASUREMENT CERTIFICATE

BULLETIN DE JAUGE & CERTIFICAT DE CONFORMITE

A.N° **A-FRA 306**B Sail N° / N° voile : **FRA** **428** N° homologation A.M. : Hulls N° / N° coques : C Brand of boat / marque du bateau : **HOBIE CAT TIGER** Year / Année : **1999**Builder, importer / constructeur, importateur : **HOBIE CAT EUROPE**Address / adresse : **ZI TOULON EST****BP 250**Postal code / CP : **83078** City / ville : **TOULON CEDEX 9**1st owner / propriétaire : **BAECKLER James**D Address / adresse : **LE BRASILIA****273 boulevard de la Martille**Postal code / CP : **83000** City / ville : **TOULON**2nd owner / propriétaire : E Address / adresse : Postal code / CP : City / ville :

Mode de paiement

- Non payé
 Payé par Espèce
 Payé par Chèque

2. RESERVED NATIONAL CLASS ASSOCIATION

Measurement certificate N° / Certificat de conformité N° **A-FRA 306**

Pour être valide ce document doit être accompagné des feuilles de mesures et de calculs correspondantes.

Drawn up the/établi le **19/04/1999** By / par **Gérard NAVARIN**Validate the/validé le **02/04/2008** By / par **P.C.Barraud**

Signed /signature :

Complementary comments of the measurer / Descriptif complémentaire du jaugeur :

2. MEASURES & DESCRIPTION OF THE BOAT / MESURES & DESCRIPTION DU BATEAU

5. Owner / propriétaire : BAECKLER James

Sail n° / n° de voile FRA 428 Measurement certificate n° A-FRA 306

PLATFORM / PLATE-FORME : 130 kg mini. : Weight/poids : Corrector/lest :

BOAT READY TO SAIL/BATEAU PRET A NAVIGUER : 180 kg mini. : Weight/poids : Corrector/lest :

Total corrector weight / total des lests : 7 kg maxi :

RUDDERS/SAFRANS : Port/bâbord : Starboard / tribord :

CENTREBOARDS/DERIVES : Port/bâbord : Starboard / tribord :

Comments/observations :

LENGTH/LONGUEUR : 5,52 m. maximum : MAIN BEAM/LARGEUR : 2,60 m. maximum :

Comments/observations :

MATERIALS/MATERIAUX :

Hulls/coques : Rudders/safrans : Centreboards/dérives : Rigging out/gréement dormant :

Spars/espars : Beams/poutres : Trampoline/trampoline :

Comments/observations :

SPARS/GREEMENT :

MAST/MAT :

Total length/Longueur totale :

Perimeter/périmètre : 385 mm. Maxi.

Length/hauteur 2.1.2. : 9100 mm. Maxi.

Length/hauteur 2.1.3. : 6570 mm. Maxi.

Length/hauteur 2.1.4. : 8150 mm. Maxi.

Watertightness/étanchéité :

Comments/observations :

BOOM/BOME :

Total length/Longueur totale :

Width/largeur : or/ou Ø

Height/hauteur :

Foot loose main sail/ GV bordure libre :

BOWSPRITTANGON :

Total length/Longueur totale : and/et Ø

Comments/observations :

RIGGING OUTGREEMENT DORMANT :

2 shrouds/haubans : 1 pair of diamond cables/paire de câbles de losange :

1 forestay/étai avant : 1 pair of spreaders/ paire de barres de flèche :

1 bridle/patte d'oie : 2 pairs of trapeze wires/paires de trapèzes :

Comments/observations :

MARKING/MARQUAGE :

OF THE SAILS/DES VOILES :

Dacron sticker F18 main sail 17,00 m2

Dacron sticker F18 Jib 3,45 m2

Dacron sticker F18 Jib 4,15 m2

Dacron sticker F18 spinnaker 19,00 m2

Dacron sticker F18 spinnaker 21,00 m2

Class emblem F18

OF CORRECTOR WEIGTH /LEST

Weight/poids :

Corrector/lest :

OTHERS/AUTRES :

Mast/mât :

Centreboards/dérives :

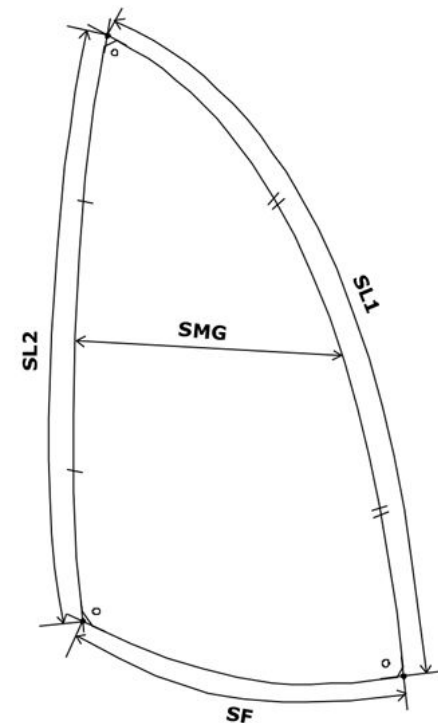
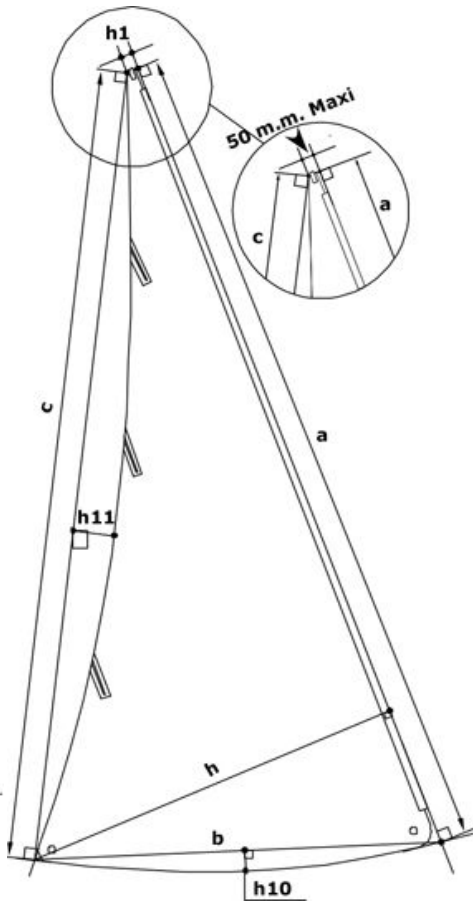
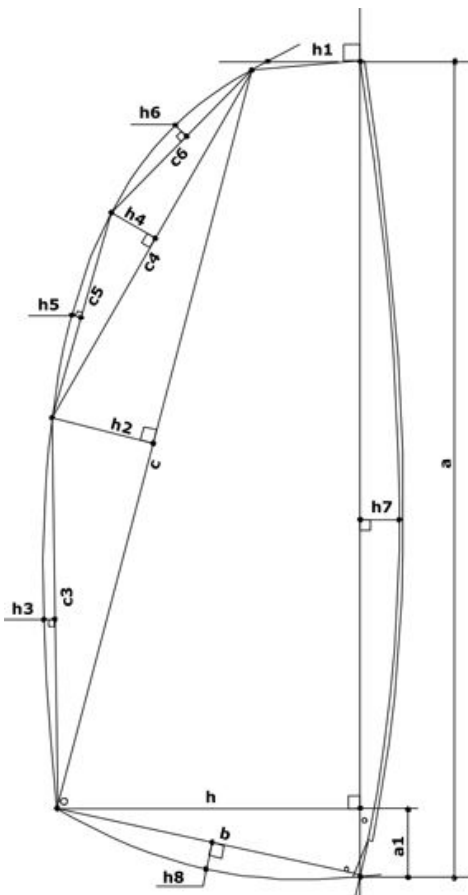
Rudders/safrans :

6. RESERVED MEASUREUR

Use for / utilisé pour : Fundamentale measurement / jauge initiale : Modification n° :

The / Fait le : Made in / à : By / par :

3. MEASURES AND CALCULATIONS OF SAIL AREA - MESURES ET CALCULS DE LA SURFACE DES VOILES



3. Owner / Propriétaire :		BAECKLER James	
Sail number / N° voile :		FRA 428	
Measurement certificate N :		A-FRA 306	
Main sail / Grand Voile : 17 m2 max.			
Sailmaker / Voilier :		HC Sails	
Serial n° / N° série :			
Colour / Couleur :			
Batten number / Nbre de lattes :		0	
Material / Matériau :			
a	8,440	S1 : ((h+h1)(a-a1)+(a1xh))/2	10,8552
h	0,130	S2 : (cxh2)/2	2,8186
c	8,170	S3 : 2/3 c3xh3	0,2203
h	0,690	S4 : (c4xh4)/2	0,5188
c	4,150	S5 : 2/3 c5xh5	0,0627
h	0,250	S6 : 2/3 c6xh6	0,1540
c	2,100	S7 : 2/3 axh7	0,7315
h	0,110	S8 : 2/3 bxh8	
c	2,090	MS area / GV surface :	15,36
h	0,045	Mast / Mât :	
c	4,130	Length / Longueur :	
h	0,080	Perimeter / Périmètre :	
h	2,240	Mast area / Surf. Du mât :	
b	2,250	Boom / Bôme :	
h	0,000	Height / Hauteur :	
a	0,310	Width / Largeur :	
h	0,345	Length / Longueur :	
		Boom area / Bôme :	
		Total area :	15,36

Jib / Foc n° 1 : 3,45 m2 max.			
Jib / Foc n° 2 : 4,15 m2 max.			
h1 = 50mm max. :	50,0 mm	h7	0,000
Sailmaker / Voilier :	HC sails	c	5,635
Serial n° / N° série :		h	1,485
Colour / Couleur :		b	1,490
Batten number / Nbre de lattes :	0	h1	0,020
Material / Matériau :		h1	- 0,055
		Jib area / Surface Foc	
		3,98	

Spinnaker n°1 : 19m2 max.		Spinnaker n°2 : 21m2 max.	
Sailmaker / Voilier :		SL1	8,400
Serial n° / N° série :		SL2	7,260
Colour / Couleur :		SM	2,930
Material / Matériau :		SF	3,760
		% SMG / SF	
		77,93	
		Spi. area / Surface Spi.	
		20,20	

4. RESERVED MEASUREUR

Use for / utilisé pour : Fundamentale measurement / jauge initiale : Modification n° :

Or the measurement / ou la jauge : 1 main sail / 1 GV : or jib / ou 1 foc : or 1 spi / ou spi :

The / Fait le : Made in / à : By / par :